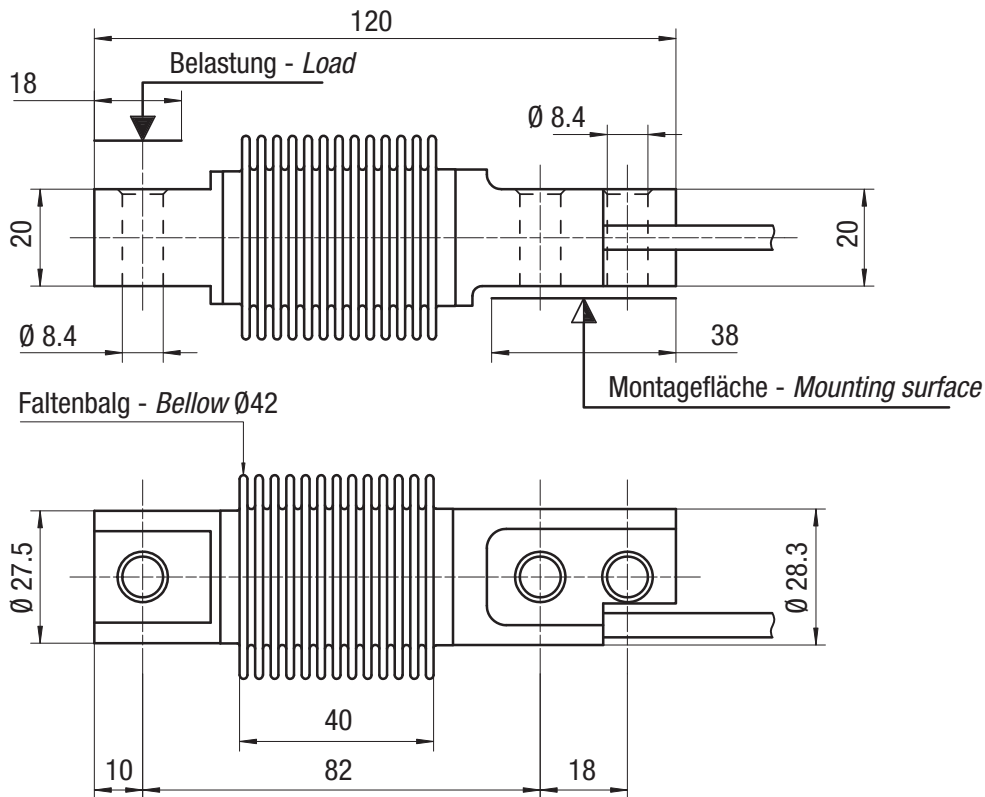


F60X 500

5 kg ... 500 kg



- Edelstahlkonstruktion Schutzklasse IP68, hermetisch verschweißt
- Eichfähig bis 6 000 Teile C6 nach OIML R60
- Ideal für jede industrielle Wäge Anwendung mit hoher Genauigkeit
- Optional kalibrierter Signalausgang
- *Stainless steel construction hermetically sealed to IP68*
- *Up to 6 000 d OIML approved*
- *Ideally suited for any industrial weighing application where a high accuracy is needed*
- *Optimized alignment as an option*



Alle Maße in mm. Maße und Spezifikationen uneinbindlich. Technische Zeichnungen sind auf Anfrage erhältlich. Technische Zeichnungen auf Anfrage erhältlich.
All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever. Technical drawings are available on request.

Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.
rot	schwarz	blau	weiß
red	black	blue	white



F60X 500

5 kg ... 500 kg -

Technische Daten - Specifications

TYP	METROLOGICAL	C1.5 3e 3	C3 10e	C6 10e	
Nennkennwert (Cn)	Rated capacity (Cn)	5	10, 20, 50, 100, 200, 300, 500		kg
Kombinierter Fehler	Combined error	±0.033	±0.017	±0.008	%Cn
Temperaturkoeffizient Nullpunkt	Temperature effect on zero	±0.0042	±0.0014	±0.0014	%Cn/°C
Temperaturkoeffizient Empfindlichkeit	Temperature effect on sensitivity	±0.0019	±0.0014	±0.0007	%Cn/°C
Belastungskriechen (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.033	±0.025	±0.012	%Cn
Maximale Plattformgröße	Maximum platform size	-	-	-	mm
EICHFÄHIGKEIT NACH OIML R60		LEGAL METROLOGY OIML R60			
Genauigkeitsklasse nach OIML R60	Accuracy class	C1.5	C3	C6	
Nennlast (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	6.6	13.1, 26.2, 65.5, 131, 262, 362, 602		kg
Max. Anzahl der Teilungswerte (n _{max})	Max. number of LC intervals (n _{max})	1 500	3 000	6 000	d OIML
Mindestteilungswert (v _{min})	Minimum verification interval (v _{min})	Cn/3 300	Cn/10 000	Cn/10 000	kg
Z=E _{max} /(2xDR)	Z=E _{max} /(2xDR)	1 500	3 000	6 000	
ELEKTRISCHE KENNWERTE		ELECTRICAL			
Nennbereich der Versorgungsspannung	Nominal range of excitation voltage		1 ... 15		V
Nennkennwert (Cn)	Rated output at Cn		2 ±1% (option ±0.05 %)		mV/V
Toleranz Stromkalibrierung	Current adjustment		-		%Cn
Toleranz Nullabgleich	Zero balance		±2.5		Ω
Eingangs-/Ausgangswiderstand	Input/output resistance		385 ±20 / 350 ±5		MΩ/50V
Isolationswiderstand	Insulation resistance		5 000		
ALLGEMEIN		GENERAL			
Nennbereich der Umgebungstemperatur	Compensated temperature range		-10 ... +40		°C
Gebrauchstemperaturbereich	Service temperature range		-20 ... +60		°C
Grenzlast	Safe load limit		150		%E _{max}
Bruchlast	Ultimate overload		200		%E _{max}
Grenzlast transversale Ebene	Tightening torque		25		Nm
Anzugsmoment	Protection class		IP68		EN 60529
Material Messkörper	Material Measuring body		Edelstahl - Stainless Steel		
Kabellänge	Cable length		3		m
Nettogewicht	Net weight		0.45		kg

Optionen

ATEX 2014/34/EU, IECEx

⊕ II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 0/20)

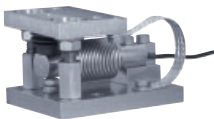
⊕ II 1 D, Ex ta IIIC T125°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 20)

⊕ II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -20°C < Ta < +60°C (zone 2)

Kennzeichnung - Marking FACTORY MUTUAL

I.S., CL I, II, III / DIV 1 / GP ABCDEFG
N.I., CL I, II, III / DIV 2 / GP ABCDEFG; NIFW

Zubehör - Accessories



STABIFLEX-F



Lasfuß LFC



MTPFA



RUBBERKITFX



SCAIME SAS Hauptsitz: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE

VERBINDUNGSBÜRO DEUTSCHLAND: KARNAPER STRASSE 41 - 40723 HILDEN

Tél. : +49 (0) 2103 978 64 64 - intsales@scaime.com - www.scaime.com

Alle Dokumente sind auf der Webseite verfügbar

